AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 10-6-71 186393

PUBLICATION PÉRIODIQUE

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION DE LA STATION "NORD et PICARDIE" Arras - Tél. 21.04.21
(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)
Régisseur de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture, 13, Grand'Place — 62 - ARRAS
C.C.P. LILLE 5701-50

ABONNEMENT ANNUEL 25 F

Supplément n° 1 au n° 129

9 JUIN 1971

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

Le temps plus frais qui a sévi à partir du 5 Juin a retardé l'apparition des taches issues des contaminations enregistrées notamment les 3 et 5 Juin. De plus, l'absence de pluie aurait dû permettre de reculer elle aussi l'application du dernier traitement conformèment aux indications données dans notre dernier bulletin du 4 Juin.

Actuellement, des taches et foyers d'importance variable ont été observés dans un certain nombre de parcelles situées principalement en régions Picardes et ceci depuis déjà quelques temps. Par ailleurs, des taches encore rares sont apparues début Juin dans quelques régions du Nord-Pas-de-Calais et principalement en régions ou situations humides et prédisposées aux attaques précoces de Mildiou (rares cultures des régions d'Artois, Cambrésis, région de Lille, Littoral élargi, Flandres maritime).

Les pluies et contaminations graves des 16 au 18 Mai d'une part et du 22 au 25 Mai d'autre part ont permis l'extériorisation de ces taches ou foyers dont l'importance peut être fonction de l'abondance des pluies et ceci mis à part la présence possible localement de facteurs prédisposant aux attaques précoces.

Les contaminations observées en début de mois et tout dernièrement le 9 Juin devraient aboutir à une nouvelle sortie de taches dans la période du 10 au 15 Juin. Des pluies accompagnées d'humidité prolongée au cours de cette période et plus particulièrement à partir du 15 Juin pourraient assurer de nouvelles multiplications et par conséquent une progression ultérieure de l'épidémie qui risque de s'étendre.

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

Dans la pratique et compte tenu de la situation, du complexe biologique et des possibilités de prévision, il semble que l'on s'achemine vers le seuil épidémique de la maladie.

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

Une protection soignée de l'ensemble des cultures de pommes de terre s'impose maintenant pour éviter tout risque de propagation de la maladie. Cette protection devra être maintenue jusqu'aux alentours du 15 Juin. Des pluies prolongées à partir de cette date peuvent être graves.

D'une façon générale, une protection très soignée des cultures doit être assurée dans les 4 à 6 jours qui suivent toute pluie pouvant amener une humidité prolongée de l'ordre de 15 à 20 h au minimum. En cas de rafraîchissement retarder l'application du traitement.

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

Il est évident que toutes pluies ou successions de pluies totalisant 15 à 20 mm nécessitent le renouvellement du traitement précédent sans attendre un avis de la Station et ceci dans les plus proches délais.

Assurer une protection quasi permanente des cultures là où des taches ou foyers existent en tenant compte de la pluviomètrie.

Rappelons que, d'une façon générale, les traitements les plus efficaces sont ceux qui précédent de peu une pluie contaminatrice. Ceci amène à retarder au maximum le traitement jusqu'à l'approche des pluies en cas de temps sec.

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

REMARQUE : Du fait d'une moins grande réceptivité aux attaques de Mildiou des variétés féculières, il est possible de retarder la mise en route de la protection des cultures et d'espacer celle-ci dans le temps par la suite.

TAVELURE DES ARBRES FRUITIERS A PEPINS :

Là où des taches existent, il est évident qu'une protection soignée des vergers s'impose afin d'éviter les contaminations secondaires toujours possibles à chaque pluie persistante.

20

Tournez s'il-vous-plait.

IMPRIMERIE DE LA STATION DU NORD-PICARDIE, DIRECTEUR-GÉRANT : L. BOUYX

OIDIUM DU POMMIER :

Le rafraîchissement actuel semble stabiliser les attaques de cette maladie. L'Oïdium du Pommier qui a rencontré cette année des conditions climatiques très favorables à son développement représente une problème grave. Une surveillance attentive et une protection soignée des vergers est nécessaire au cours de chaque période chaude.

TORDEUSE DE LA PELURE (Capua reticulana)

Le vol a commencé fin Mai mais a été surtout sensible à partir du 3 Juin. Des accouplements ont pu avoir lieu ces derniers jours et les pontes pourraient être visibles sous peu. Une surveillance attentive des vergers sera nécessaire d'ici une quinzaine de jours afin d'observer le début des éclosions qui justifiera l'application d'un premier traitement.

CARPOCAPSE DES FRUITS A PEPINS

Des sorties importantes ont été observées en secteurs chauds le 3 Juin. Des pontes ont pu être déposées très rapidement.

Il est encore difficile de prévoir les toutes premières éclosions que l'on pourrait estimer devoir se produire dans la période du 15 au 20 Juin en secteurs chauds si les températures moyennes se maintiennent au voisinage de 15 à 17°.

ACARIENS

Actuellement, on peut rencontrer des adultes de première génération, des pontes et éclosions de larves à partir des oeufs d'été dans certains vergers.

PUCERONS VERTS

Quelques individus aptères sont visibles en certains vergers depuis quelques jours.

L' INSPECTEUR du Service de la Protection des Végétaux

P. COUTURIER

Les CONTROLEURS chargés des Avertissements Agricoles

G. CONCE et D. MORIN

Dernière Note : Bulletin N° 129 en date du 4 Juin 1971.